



**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação – PRPIPG  
Direção Geral do Campus Sousa  
Curso De Especialização Em Medicina Veterinária**

**EDITAL N°41/2021/PRPIPG/REITORIA  
PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MEDICINA  
VETERINÁRIA (CEMV) – Período 2021.1 - Vagas Remanescentes**

**ANEXO IV  
Conteúdo Programático por Especialidade**

<b>Anestesiologia Veterinária</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Avaliação e manejo da dor;</li><li>2. Medicação pré-anestésica;</li><li>3. Miorrelaxantes;</li><li>4. Anestesia local;</li><li>5. Neuroleptoanalgesia e Anestesia dissociativa;</li><li>6. Estágios anestésicos;</li><li>7. Anestesia geral injetável;</li><li>8. Anestesia geral inalatória;</li><li>9. Monitoração trans-anestésica;</li><li>10. Emergências e complicações anestésicas.</li></ol>

<b>Análises Clínicas</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico sorológico, epidemiologia e controle de coccídeos formadores de cistos;</li><li>2. Diagnóstico parasitológico, epidemiologia e controle dos principais helmintos de ruminantes, caninos e felinos;</li><li>3. Resistência a acaricidas e a anti-helmínticos: conceitos, diagnóstico e métodos de reversão</li><li>4. Diagnóstico parasitológico, epidemiologia e controle de ácaros formadores de sarnas e de hemoparasitos;</li><li>5. Coleta, conservação e remessa de material biológico para realização de exames laboratoriais com fins de diagnóstico;</li><li>6. Avaliação laboratorial das discrasias sanguíneas;</li><li>7. Diagnóstico laboratorial das alterações da série vermelha do sangue: anemias e policitemias;</li><li>8. Diagnóstico laboratorial das alterações da série branca do sangue: leucocitoses e leucopenias;</li><li>9. Alterações quantitativas e qualitativas dos leucócitos;</li><li>10. Avaliação laboratorial da função renal e exame de urina;</li><li>11. Avaliação laboratorial da função hepática, pancreática, digestiva e função muscular;</li><li>12. Avaliação laboratorial das efusões e de líquor;</li><li>13. Avaliação do suco ruminal</li></ol>

**Patologia Animal**

1. Achados de necropsias nos animais domésticos sem importância clínica;
2. Alterações degenerativas e necróticas das células;
3. Pigmentos e pigmentações patológicas;
4. Calcificações patológicas;
5. Distúrbios circulatórios: hemostasia, hiperemia, congestão, hemorragia, edema, trombose, isquemia, embolia e infarto;
6. Inflamação e reparação tecidual;
7. Distúrbios do crescimento: agenesia, hipoplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia e metaplasia;
8. Neoplasias: nomenclaturas e características benignas e malignas;
9. Infecções virais de cães e gatos: cinomose, parvovirose, hepatite infecciosa canina, peritonite infecciosa felina, complexo respiratório felino;
10. Raiva nos animais domésticos e silvestres;
11. Infecções fúngicas nos animais domésticos: conidiobolomicose, criptococose, aspergilose, candidíase, mucormicose, dermatofitose e feo-hifomicose;
12. Patologias do sistema respiratório de equídeos: mormo, garrotinho, rodococose e pleuropneumonias;
13. Ruminites em bovinos: causas, consequências e lesões patológicas;
14. Leishmaniose canina e felina;
15. Dirofilariose canina;
16. Insuficiência hepática e renal;
17. Leptospirose canina;
18. Patologias de aves: doença de marek, botulismo, salmonelose, bolha aviária;
19. Tuberculose nos animais domésticos;
20. Patologias de suínos: deficiência de cobre, intoxicação por sal, meningites bacterianas, doença do edema e colibacilose.